

Vehículo:

BMW serie 3 (E90/E91)

Motor: Diesel y gasolina

Año: A partir de 1/12/2004

Avería: Fallo del cierre centralizado

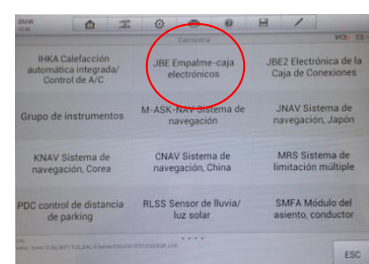
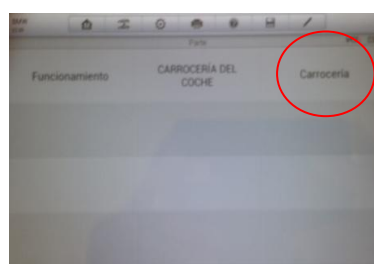
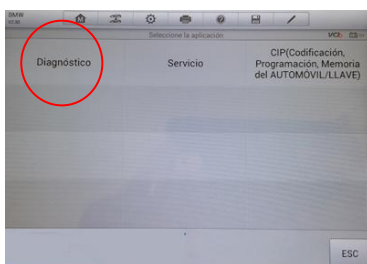
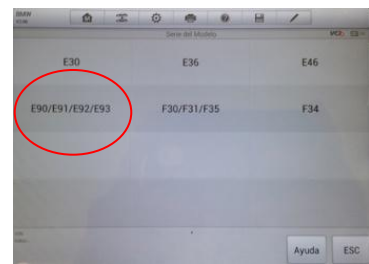
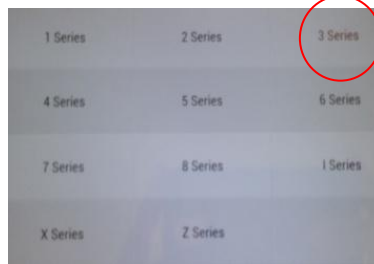
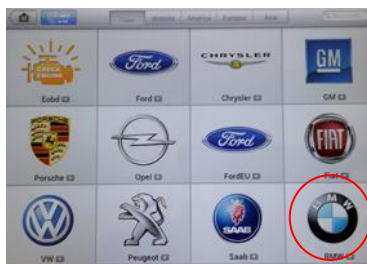
Síntoma Avería:

Fallo en el sistema de apertura/cierre de las puertas.

Proceso Verificación Avería:



Se realiza un test de diagnóstico a la unidad Junction Box (JBE unidad de mando de carrocería ó Caja Electrónica) con el equipo de diagnóstico Autel Maxisys: (Proceso de selección de la unidad)



Registrando los siguientes códigos de error:

A6D4: relé desbloqueo del cierre central

A6D5: relé de enclavamiento del cierre central.

Solución a la Avería:

1.-Acceder a la caja de fusibles detrás de la guantera, y cambiar el fusible de 15 A del cierre centralizado (hasta producción 08/2007 fusible F57, a partir de la producción 09/2007 fusible F73) por un fusible de 20 A.



2.-Realizar una comprobación del funcionamiento, para ello accionar el cierre centralizado (hasta 10 veces). **Atención:** El bloqueo anti repetición se activa a los 15 accionamientos.

3.-Las cerraduras pre dañadas llaman la atención por irregularidades. Por ejemplo, van más lentas, hacen ruidos, etc.

4.-Una vez se ha identificado la cerradura defectuosa se procede a su sustitución, en caso de que se encuentre en una de las dos puertas delanteras, se deben cambiar las dos cerraduras delanteras (puerta del conductor y puerta del acompañante en el paquete de repuesto).

5.- Una vez se ha identificado la cerradura defectuosa y si se encuentra en una de las dos puertas traseras, únicamente hay que cambiar la cerradura defectuosa.

6.- Si se identifica una cerradura defectuosa delante y una cerradura defectuosa detrás, hay que cambiar las dos cerraduras delanteras y la cerradura defectuosa de la puerta trasera.

7.- Si no se ha podido identificar ninguna cerradura defectuosa, después de dos minutos de espera, volver a accionar el cierre centralizado.

8.- Si de nuevo no puede identificarse una cerradura defectuosa, el sistema está correcto y no hay que sustituir ninguna cerradura.
